



INDICADORES DE DIFUSIÓN EN LA INDUSTRIA¹

Informe trimestral Octubre – Diciembre 2008

Año 2 – N° 6
19 de febrero de 2009
Departamento de Estudios Económicos

El Instituto Nacional de Estadística dio a conocer los últimos datos del Índice de Volumen Físico (IVF) de la industria manufacturera del año 2008, los que reflejaron un crecimiento anual² de la producción del sector de 12%.

Sin embargo, en último trimestre de 2008, la producción manufacturera mostró una significativa desaceleración, al expandirse a una tasa del 3,1% en relación a igual período del año anterior (4,8% si se excluye la actividad de la refinería de ANCAP). Si además se excluyen las ramas 1549 y 2101, afectadas por la producción de Pepsi y Botnia respectivamente, el incremento de la producción del último trimestre se reduce al entorno del 1%.

En el último trimestre del año, tres agrupaciones sectoriales mostraron tasas de crecimiento negativas respecto al mismo período del año anterior. En efecto, Textiles, Vestimenta y Cuero tuvo una caída en su producción del 13,7%, incidiendo negativamente en -1,6 puntos porcentuales en el crecimiento total de la industria (sin refinería). En igual sentido, la producción de Minerales no metálicos y metálicas básicas disminuyó 6,2%, mientras que la actividad de Químicos y plásticos registró una disminución de casi 1 punto porcentual.

Por otro lado, tres agrupaciones sectoriales incidieron al alza sobre la producción industrial.

¹ En función de los objetivos que persigue este informe, el mismo está construido en función del análisis de variaciones interanuales de las series originales y no con variaciones calculadas con series desestacionalizadas, a pesar de que estas últimas podrían brindar mejor información para analizar la coyuntura.

² Dicho guarismo representa el crecimiento de los promedios anuales, descendiendo la tasa de crecimiento a 2,8% si la comparación se hace punta a punta, reflejando el impacto en las cifras totales del efecto Botnia, empresa que comenzó a producir a mediados de noviembre de 2007.



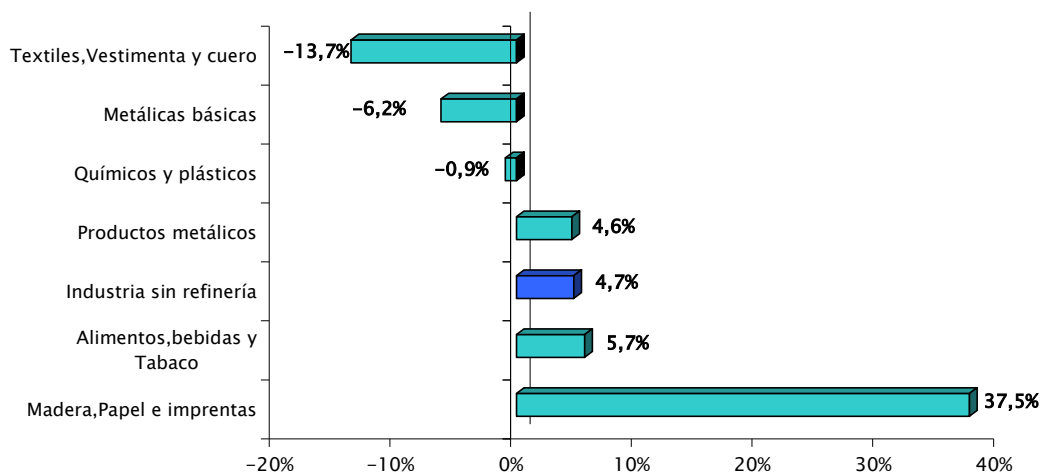
En primer lugar, Madera, papel e imprentas registró una suba de 37,5% en comparación a Octubre - Diciembre de 2007, e incidió en 4,4 puntos del crecimiento de la producción industrial sin refinería. Cabe mencionar, que a partir de estos resultados puede inferirse que ha disminuido el impacto de la producción de pasta celulosa en el dinamismo de la industria (en el trimestre anterior la incidencia de la agrupación ascendía a más de 8 puntos).

En segundo lugar, Alimentos bebidas y tabaco sostuvo un crecimiento anual del 5,7% en el último trimestre del año, incidiendo 2 puntos sobre el total del crecimiento de la producción industrial.

Finalmente, la producción de Productos metálicos, maquinaria y equipos se incrementó 4,6% respecto a al cuarto trimestre de 2007, con una incidencia casi nula en el total (0,2 puntos porcentuales).

Gráfico 1

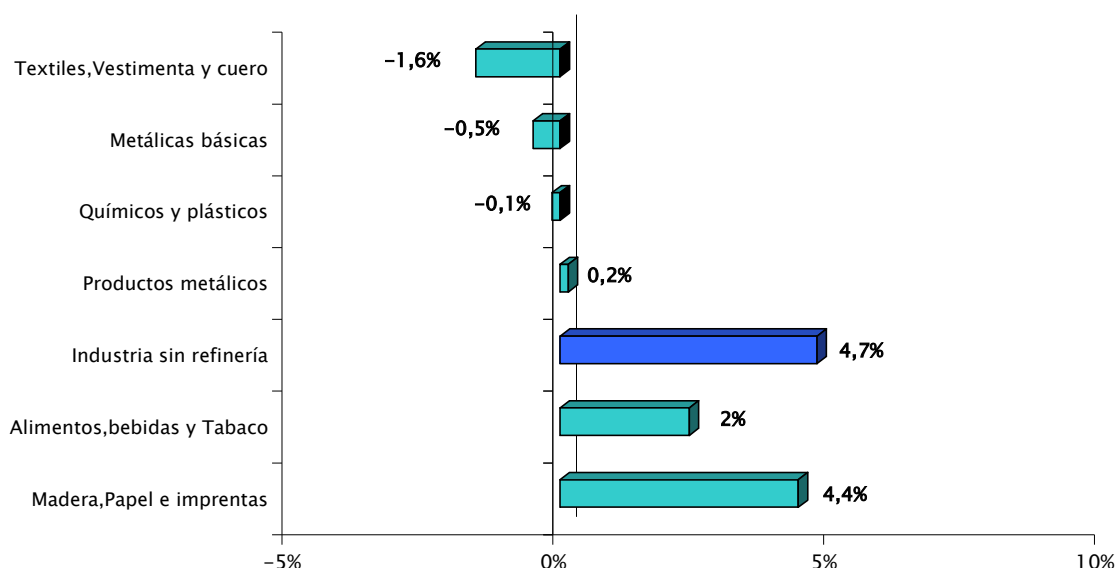
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR AGRUPACIÓN INDUSTRIAL
(4° trim. 2008 respecto a 4° trim. 2007)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Gráfico 2

**INCIDENCIA EN LA VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR AGRUPACIÓN
(4° trim. 2008 respecto a 4° trim. 2007)**



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Para analizar la evolución de las diferentes ramas de actividad industrial, este informe presenta información gráfica que facilita la identificación de las variaciones de la producción por sector industrial (ver anexo a partir de página 5).

Indicadores de Difusión

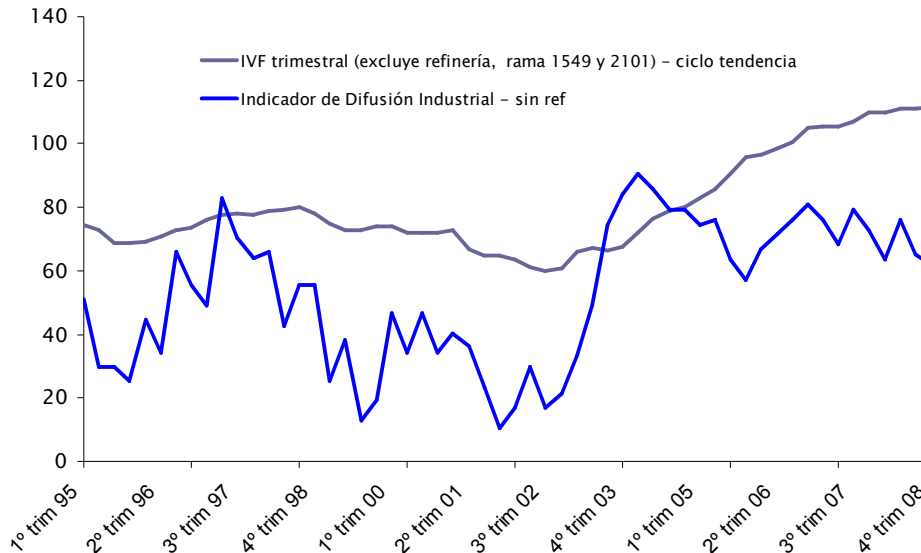
En el Gráfico 3 se presenta la evolución trimestral del Índice de Volumen Físico³ y del Índice de Difusión⁴ de la producción industrial. En relación a este último, se observa que en el último trimestre del año se registró una nueva disminución de la cantidad de ramas que expandieron su producción, acompañando de esta forma la evolución del IVF, el cual prácticamente no ha crecido en términos desestacionalizados.

³ IVF desestacionalizado (excluida la refinería y las ramas 1549 y 2101, estas últimas asociadas a Pepsi ZF y Botnia).

⁴ Hasta el año 2002, para la construcción del indicador de difusión de la actividad industrial, se excluyen las ramas 1911, 2010, 2610, 2699, 2910 y 3699, debido a que no se cuenta con información desagregada del IVF para dichas ramas.

Gráfico 3

CRECIMIENTO INDUSTRIAL Y DIFUSIÓN
Serie Trimestral (Base 2006=100)

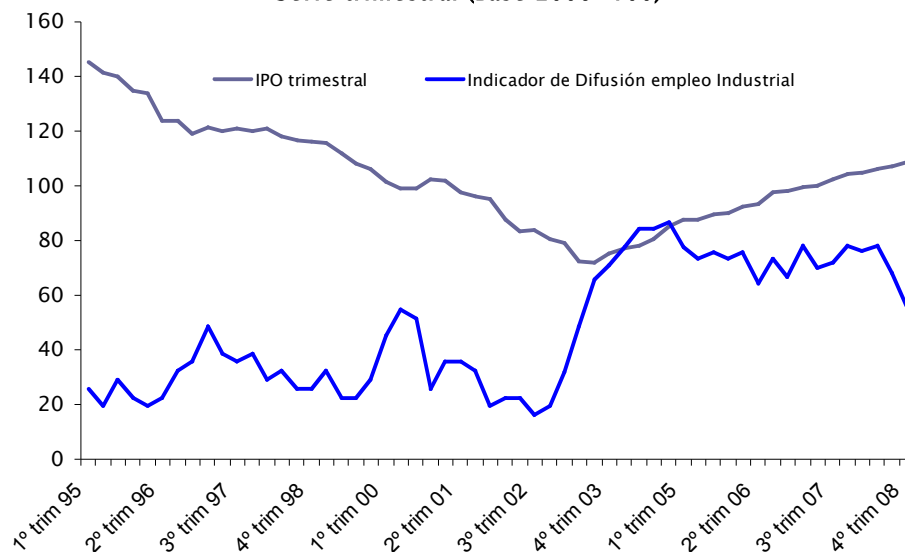


Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

Finalmente, en el Gráfico 4 se muestra la evolución trimestral del Índice de Personal Ocupado y del Índice de Difusión del empleo industrial. De acuerdo a los últimos resultados, también disminuyó la cantidad de ramas que contribuyeron al aumento del empleo con respecto al trimestre anterior, incluso mostrando un mayor descenso que el indicador referido a la producción.

Gráfico 4

CRECIMIENTO DEL EMPLEO INDUSTRIAL Y DIFUSIÓN
Serie trimestral (Base 2006=100)



Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

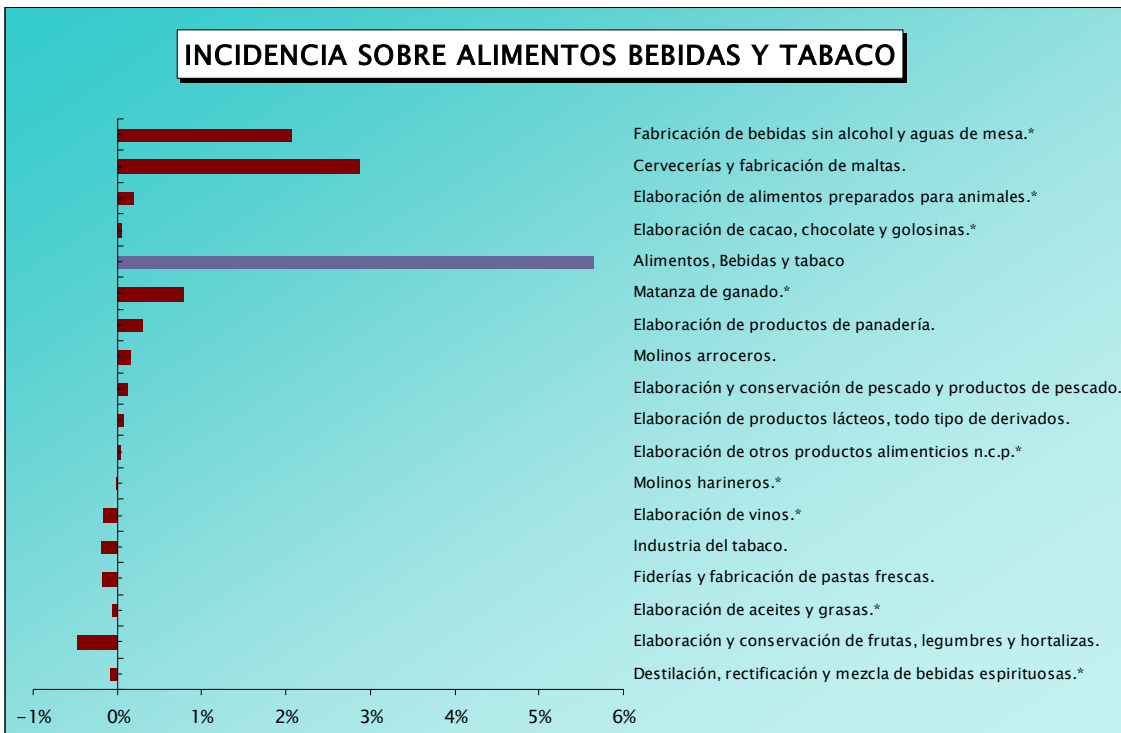
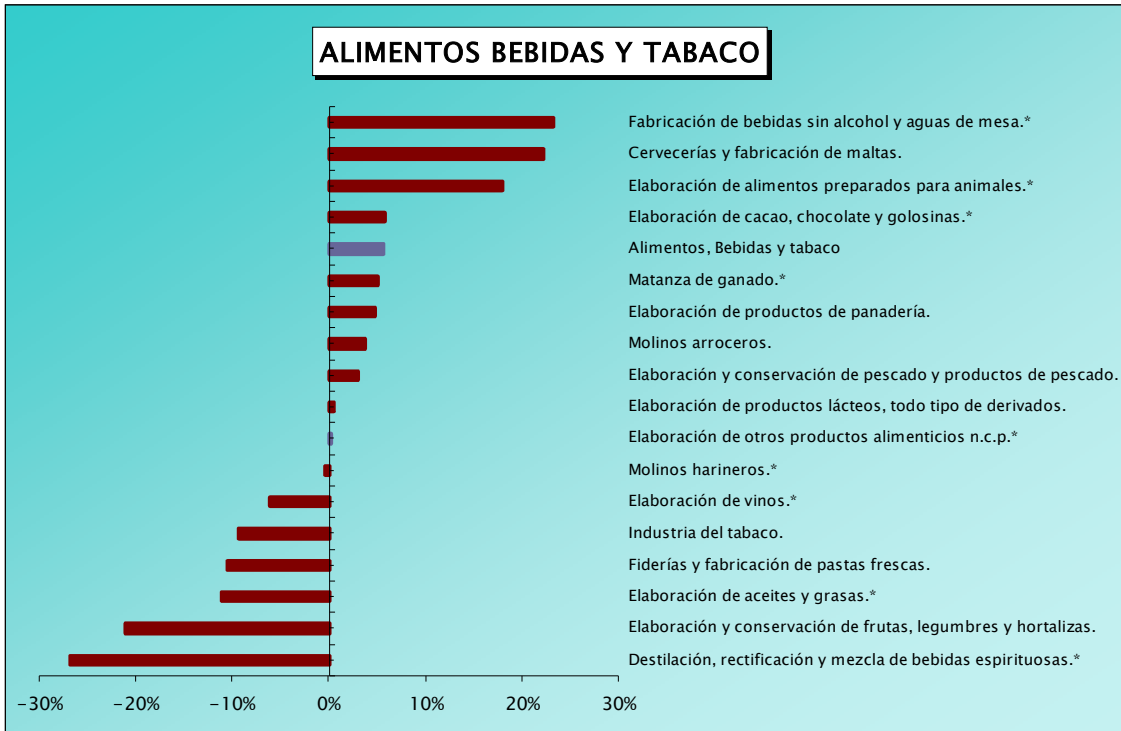
Nota metodológica:

El indicador de difusión industrial se elabora a partir de la variación interanual de las series trimestrales correspondientes al Índice de Volumen Físico por sector industrial (a cuatro dígitos del CIU rev 3).

Para su construcción se le asigna un valor 1 a aquellos sectores cuya tasa de crecimiento es mayor que 1% y 0 a los sectores cuya tasa es menor que -1%. En el caso que la tasa de crecimiento se encuentre en el intervalo (-1% ; 1%) se asigna el valor 0,5. El valor final del índice corresponde a la suma de los valores asignados a cada uno de los sectores dividido por el total de sectores considerados, transformándolo luego en porcentajes.

Cabe destacar, que la información que se utiliza en su elaboración considera únicamente el sentido del cambio en el crecimiento de la producción de los sectores que componen el Índice y no su magnitud, participando todos los sectores considerados con la misma ponderación.

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



*Descripción abreviada

Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

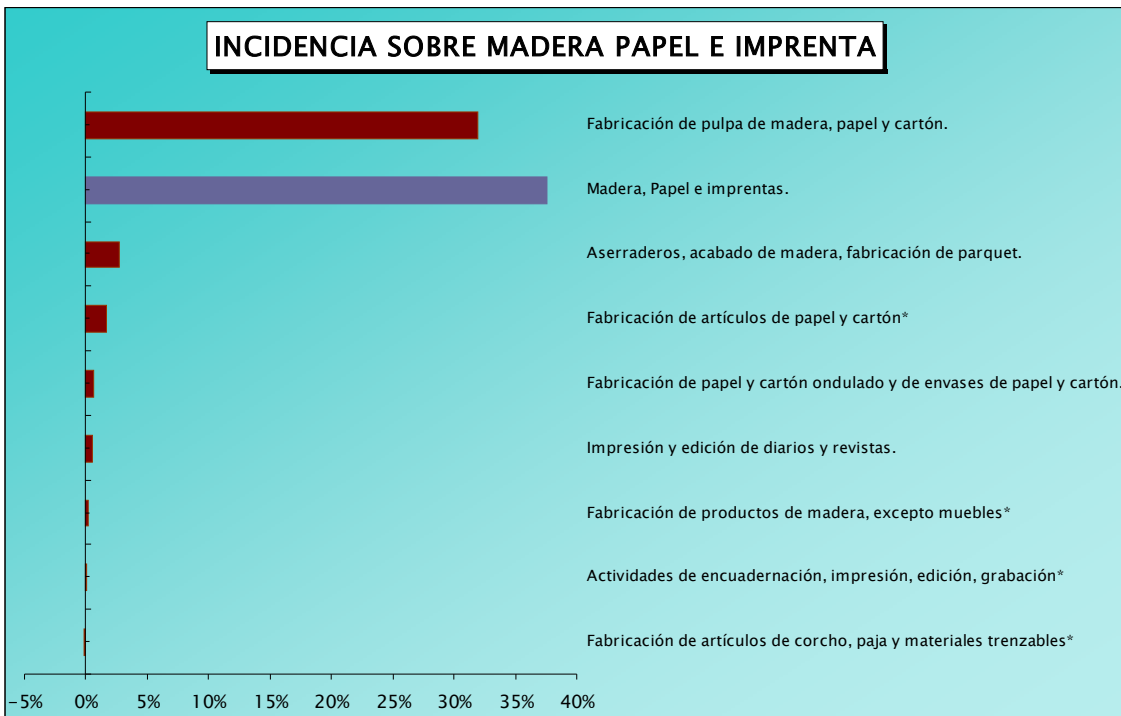
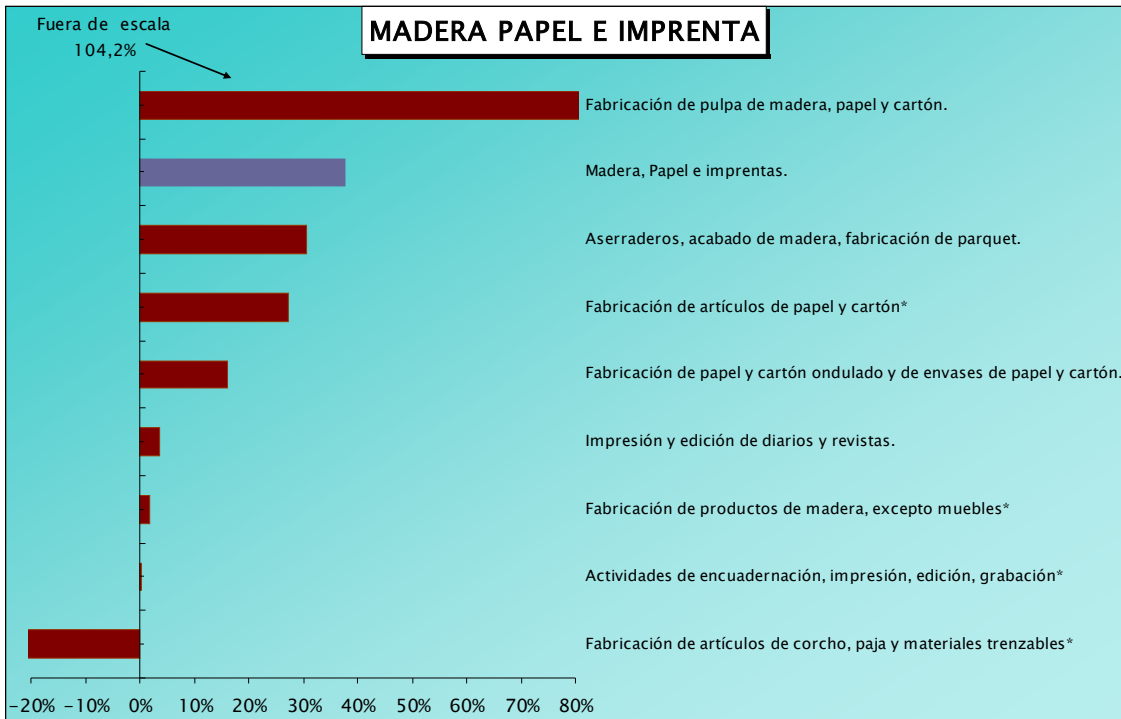
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
 4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

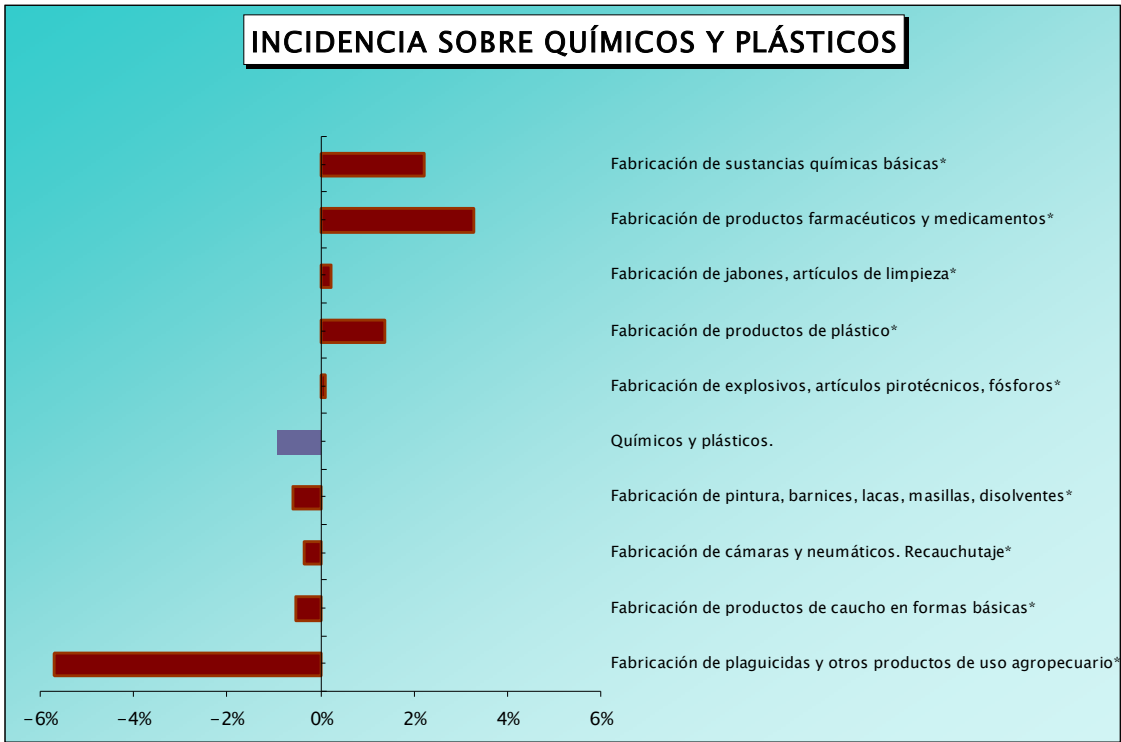
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

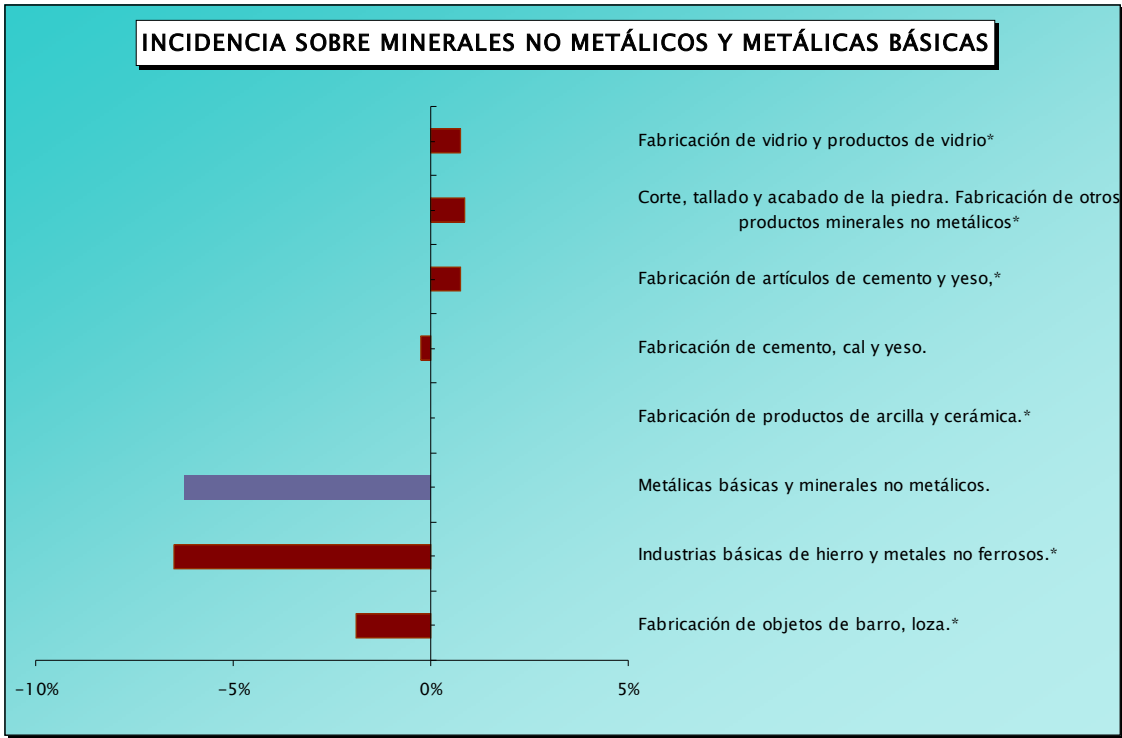
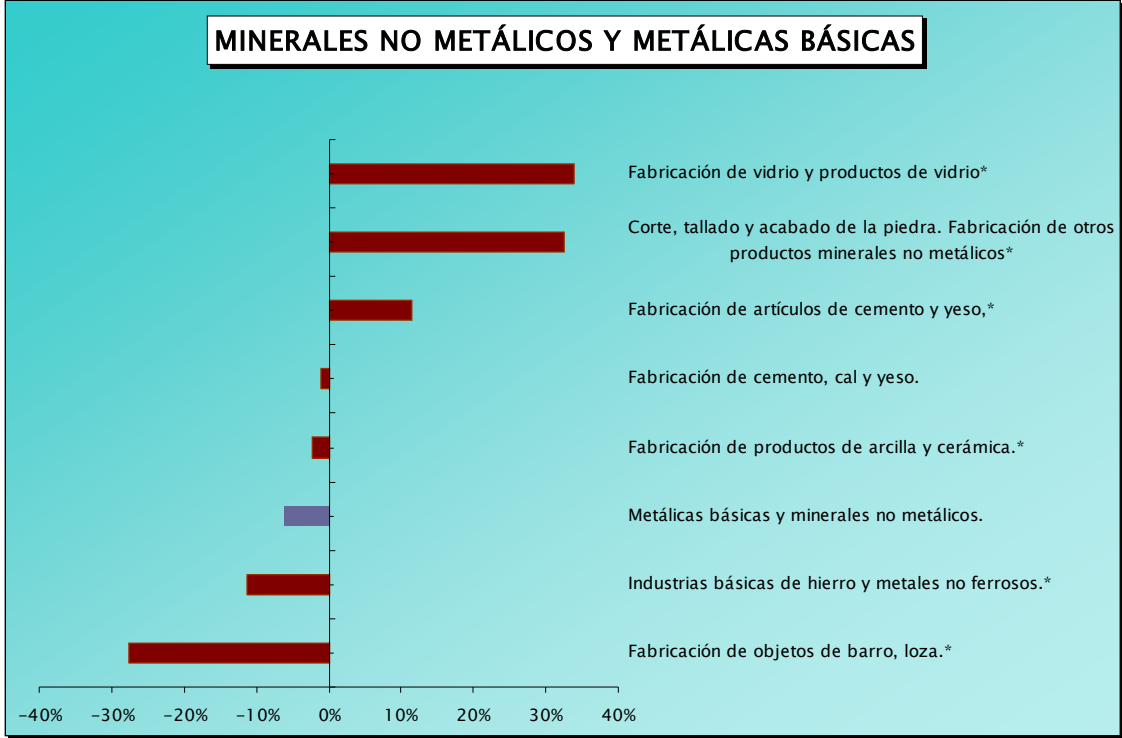
VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada

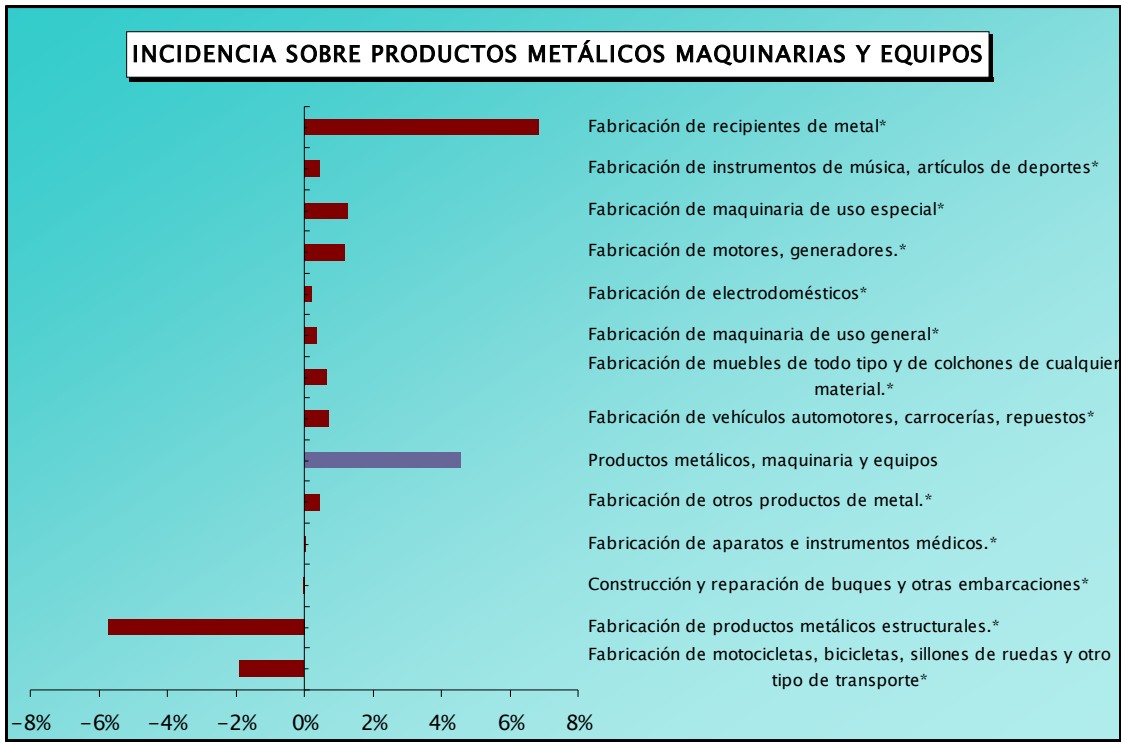
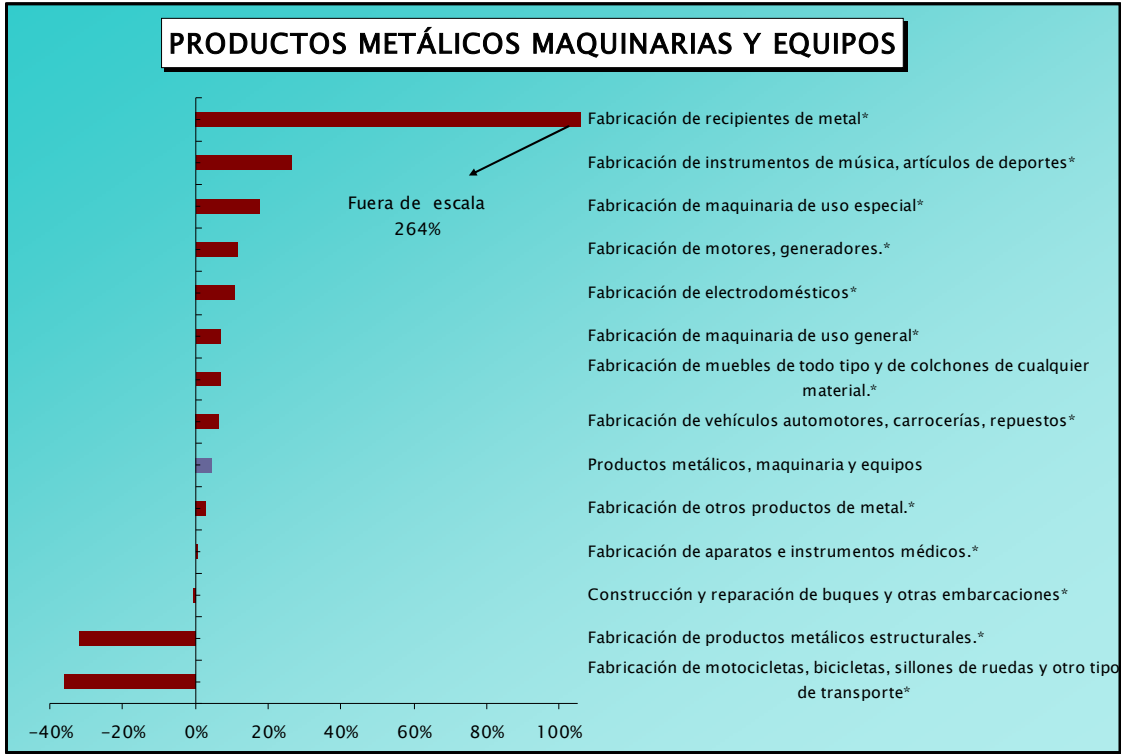
Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada
 Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE

VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR SECTOR INDUSTRIAL
4° trim 2008 / 4° trim 2007
 (En base al IVF, Base 2006 = 100)



* Descripción abreviada
 Fuente: Departamento de Estudios Económicos en base al INE